

Cofinanciado por:



FICHA DE PROJETO

Designação do projeto | IDocStation – Dispositivo de saúde portátil e inteligente para telemedicina

Código do projeto | POCI-01-02B7-FEDER-069696

Projetos de I&DT Empresas em Copromoção | COVID-19 (I&D Empresas e Infraestruturas de Ensaio e Otimização)

Objetivo Temático | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Localização do projeto | Norte e Área Metropolitana de Lisboa

Entidades beneficiárias | MD – Medicina e Desporto, Lda

| ALMADESIGN – Conceito e Desenvolvimento de Design, Lda

| INEGI – Instituto de Ciência e Inovação em Eng. Mecânica e Eng. Industrial

| GMVIS SKYSOFT, S.A.

Data de aprovação | 19.10.2020

Data de início | 16.11.2020

Data de conclusão | 15.07.2021

Investimento Total Elegível | 156.530,31€

Incentivo Não Reembolsável | 125.224,24€

SÍNTESE DE PROJETO:

No âmbito da situação epidemiológica provocada pelo coronavírus SARS-CoV-2 e pela doença COVID-19, a telemedicina ganhou especial relevância. Contudo, a necessidade de obter dados biométricos do doente durante esta consulta dificulta a realização de um diagnóstico mais ajustado à situação. Este problema requer colocar à disposição um conjunto de dispositivos médicos para recolha desses dados que comuniquem com uma aplicação informática de telemedicina. Para tal, propõe-se desenvolver um dispositivo de saúde portátil que integra equipamentos médicos de biossensorização que comunicam com uma aplicação informática de telemedicina para se equipar lugares-chave, individuais e coletivos, sem assistência médica presencial ou onde o risco de contaminação (COVID) pode ser elevado (centros de saúde, associações, lares, empresas e similares). Por fim, o projeto pretende desenvolver uma cadeia de valor nacional para capacitar o sistema de saúde, através da integração da Telemedicina, nas medidas de retorno ao trabalho pós Confinamento.

RESULTADOS: <https://idocstation.wixsite.com/idoc>